

地域環境科学部 生産環境工学科

工学

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2					
		必 情報基礎(一)	2	F2				必	
		必 情報基礎(二)	2	L2				技	
	課題別科目	特別講義(一)	2						
		特別講義(二)	2						
		特別講義(三)	2						
		特別講義(四)	2						
		国際ショナル・スタディーズ(一)	2	F2					
		国際ショナル・スタディーズ(二)	2	L2					
	全学共通	英語科目	必 英語(一)	2	F2				必
			必 英語(二)	2	L2				
			必 英語(三)	2		F2			
			必 英語(四)	2		L2			
		英語リーディング(一)	2	F2					
		英語リーディング(二)	2	L2					
		TOEIC 英語(一)	2			F2			
		TOEIC 英語(二)	2			L2			
		英会話(一)	2			F2			
		英会話(二)	2			L2			
		ビジネス英語	2				F2		
		科学英語	2			L2			
	学部共通	初修外国語科目	中国語(一)	2	F2				
			中国語(二)	2	L2				
		ドイツ語科目	ドイツ語(一)	2	F2				
			ドイツ語(二)	2	L2				
	全学共通	スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2			必	
			スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2			必	
		就職準備科目	キャリアデザイン	1		F1			
			インターンシップ	1			L1		
			ビジネスマナー	1		L1			
演習科目			必 共通演習	1	L2				
学部共通	リメディアル教育科目	基礎生物学	2	F2					
		基礎化学	2	F2					
		基礎物理学	2	F2					
		基礎数学	2	F2					
		文章表現	2	F2					

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門教育科目	専門共通科目	必 地域環境科学概論	2	F2				農	
		創生型科目	環境学習と体験活動	2		F2			農
		学際領域科目	地球環境と炭素循環	2	L2				理生
	学科学科基礎科目	人間関係科目	選必 技術者倫理	2			L2		
			選必 哲学	2	F2				
			選必 科学の歴史	2	L2				
			選必 文学	2	L2				
		社会関係科目	選必 日本国憲法	2		L2			必
			選必 現代社会と経済	2			F2		
			選必 地域と文化	2		L2			
			選必 国際関係と社会問題	2			L2		
		自然関係科目	選必 生物学	2	F2				理生
			選必 化学	2	F2				理化
			選必 物理学	2	L2				理物
			選必 地学	2	F2				理地
	専門教育科目	専門基礎科目	必 生産環境工学概論	2	F2				
			必 数学	2	F2				
			必 数学演習	2	F2				
			必 基礎力学	2	L2				理物
			必 基礎力学演習	2	L2				理物
			必 材料力学	2	L2				技
			必 熱力学	2	L2				理物
			必 応用数学	2	L2				
			必 応用数学演習	2	L2				
			必 土と水の環境	2	L2				理地
			必 測量学	2		F2			農
			必 測量実習	2		F4			農
	学科学科専門	地域資源利用分野 専門コア科目	必 応用測量学	2	L2				農
			必 生産環境工学基礎演習	1	F2				
			必 基礎実験	2	L4				技
作物栽培学			2	L2					
地域資源利用工学			2	F2				農	
地形地質学			2	F2				理地	
地域環境保全学			2	L2				農	
農村計画学			2		F2			農	
農地環境工学			2		L2			農	
農村環境工学			2		L2				
土地改良学	2		L2			農			

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職		
				一年次	二年次	三年次	四年次			
専門教育科目	地域資源利用分野	国土防災工学	2			L2				
		海外農業開発工学	2				F2	農		
		資源管理制度論	2				F2	農		
	環境情報利用分野	環境気象学	2	L2					理地	
		必 環境土壌物理学	2		F2				理物	
		必 土質力学	2		L2				理物	
		必 土質力学演習	2		L2				理物	
		情報処理工学	2		L2				理地	
		環境物理学	2			F2			理物	
		流域水文学	2			F2			理地	
		広域環境情報学	2			F2			技	
		地水環境工学	2			L2			農	
		環境リモートセンシング工学	2			L2			理地	
		必 構造力学	2		F2				理物	
		必 構造力学演習	2		F2				理物	
		土木材料学	2		F2				農	
		必 水理学	2		L2				理物	
		必 水理学演習	2		L2				理物	
		環境基盤創成分野	鉄筋コンクリート工学	2		L2				技
			社会基盤工学	2			F2			技
	土木施工法		2			F2				
	水利施設工学		2			F2			農	
	環境土力学		2			L2				
	河川工学		2				F2		農	
	機械力学		2		L2				技	
	エネルギー工学		2		F2				農	
	生産機械情報工学		2		F2				農	
	電気・電子工学		2		L2				技	
	機械システム創成分野	食品工学	2		L2					
		計測・制御工学	2			F2			技	
		農業・建設機械学	2			F2			技	
		農産加工流通工学	2			F2			技	
		設計製図	2			L2			技	
バイオロボティクス		2			L2			技		
専門実用科目注10		木材加工(製図及び実習を含む。)	2		F2				技	
		金属加工(製図及び実習を含む。)	2		L2				技	
		機械(実習を含む。)	2			F2			技	
		電気(実習を含む。)	2		L2				技	
	栽培(実習を含む。)	2		F2				技		
総合化科目	生産環境工学特別演習	2			2					
	必 専攻実験	2			F4			農		
	必 専攻演習(一)	2			L2			農		
	必 専攻演習(二)	2				F2		農		
	必 卒業論文	4					4			

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
68単位	12単位	44単位以上	124単位以上

- 選択科目には次の単位を加算することができる。
 - 他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・日本語科目で修得した単位のうち30単位
 - 選択必修科目のうち、卒業要件単位数を超えて修得した単位
- リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目,Lは後学期配当科目を表す。
- 2 学科基礎科目の人間関係分野の科目は、4科目中から2科目を選び必修とする。
 - 3 学科基礎科目の社会関係分野の科目は、4科目中から2科目を選び必修とする。
 - 4 学科基礎科目の自然関係分野の科目は、5科目中から2科目を選び必修とする。
 - 5 総合教育科目の初修外国語は、在学中1ヶ国語のみ履修することができる(複数の外国語の履修は認めない)。
 - 6 3年次より選択する生産環境コース、技術者養成コース(JABEEコース)については、「生産環境工学ガイド2016」を参照すること。
 - 7 編入生のコース選択については、「生産環境工学ガイド2016」を参照すること。
 - 8 測量士補の資格取得については、「生産環境工学ガイド2016」を参照すること。

9 教職課程科目履修について
 学科専門実用科目に配当されている「木材加工(製図及び実習を含む。)」 「金属加工(製図及び実習を含む。)」 「機械(実習を含む。)」 「電気(実習を含む。)」 「栽培(実習を含む。)」 は教職課程履修者のみ履修することができる。ただし、学科の卒業要件に含まれないので注意すること。

区分欄の必は必修科目, 選必は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。

教職欄の必、は、教職必修科目を表す。